

(Ф 03.02 – 91)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Національний авіаційний університет  
Навчально-науковий інститут Аеропортів  
Кафедра містобудування



ЗАТВЕРДЖУЮ  
В.о.ректора

« 21 » 12 2016 р.



Система менеджменту якості

**НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА**  
**навчальної дисципліни**  
**«ЛАНДШАФТНА АРХІТЕКТУРА»**

Галузь знань: 0601 «Будівництво та архітектура»  
Напрямок підготовки: 6.060102 «Архітектура»

Курс – 4                      Семестр – 8

Аудиторні заняття                      – 28                      Диференційований залік                      – 8 семестр  
Самостійна робота                      – 26  
Усього (годин/кредитів ECTS) – 54/1,5

Індекс Н-5-6.060102/13-5.2.6

СМЯ НАУ НІ 10.01.07-01-2016





Навчальна програма дисципліни «Ландшафтна архітектура» розроблена на основі освітньо-професійної програми та навчального плану № НБ-5-6.060102/13 підготовки фахівців освітнього ступеня «Бакалавр» за напрямом 6.060102 «Архітектура», та відповідних нормативних документів.

Навчальну програму розробила:  
доцент кафедри \_\_\_\_\_

О. Трошкіна

Навчальна програма обговорена та схвалена на засіданні кафедри містобудування протокол № 15 від «15» 12 2016 р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_

Г. Агеєва

Навчальна програма обговорена та схвалена на засіданні випускової кафедри напряму 6.060102 «Архітектура» – кафедри архітектури, протокол № 21 від «09» 12 2016 р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_

Ю. Дорошенко

Навчальна програма обговорена та схвалена на засіданні науково-методично-редакційної ради Навчально-наукового інституту Аеропортів, протокол № 9 від «09» 12 2016 р.

Голова НМРР \_\_\_\_\_

А. Белятинський

УЗГОДЖЕНО

Директор ННІАП


О. Чемакіна  
«19» 12 2016 р.

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

**Врахований примірник 2**



	Система менеджменту якості. Навчальна програма навчальної дисципліни «Ландшафтна архітектура»	Шифр документа	СМЯ НАУ НП 10.01.07-01-2016
		Стор. 3 із 8	

## 1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Навчальна програма навчальної дисципліни «Ландшафтна архітектура» розроблена на основі «Методичних вказівок до розроблення та оформлення навчальної та робочої навчальної програм дисциплін», введених в дію розпорядженням від 16.06.2015 р. №37/роз.

Дана навчальна дисципліна є теоретичною основою сукупності знань та вмінь, що формують професійний профіль фахівця в області архітектури.

Метою викладання дисципліни є ознайомлення студентів із планувальною організацією садово-паркових ансамблів різних типів від давнини до сучасності, із сучасними поняттями та методами ландшафтної організації міського середовища, і надання практичних навичок проектування ландшафту та природного середовища, як складової просторової системи архітектурного середовища міста.

Завданнями вивчення навчальної дисципліни є:

- ознайомлення з теорією і практикою створення садово-паркових ансамблів від давнини до сучасності;
- оволодіння поняттями і методами побудови ландшафтних систем міст і регіонів;
- вивчення методів проектування об'єктів ландшафтної архітектури;
- вивчення питання озеленення населених місць (містобудівельні основи озеленення);
- оволодіння знаннями діючих державних нормативів в галузі містобудування і ландшафтної архітектури.

У результаті вивчення даної навчальної дисципліни студент повинен:

### **Знати:**

- історію садово-паркового мистецтва і ландшафтної архітектури;
- сучасні тенденції розвитку вітчизняної та зарубіжної ландшафтної архітектури та її складових в системі міста;
- методику проектування об'єктів ландшафтної архітектури;
- основи дендрології та правила озеленення населених місць;
- основні державні норми і правила в галузі ландшафтної архітектури.

### **Вміти:**

- самостійно проводити історичний аналіз ландшафтних та садово-паркових об'єктів, вміти визначати їх стильові особливості;
- проводити передпроектну оцінку території на різних стадіях ландшафтного проектування;
- підбирати основний асортимент рослин при проектуванні ландшафтного проекту;
- вирішувати функціональні архітектурно-планувальні та дендрологічні проблеми при створенні ландшафтних об'єктів різних типів в різних регіонах, використовуючи основні державні норми і правила в галузі ландшафтної архітектури.





Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з одного класичного навчального модуля а саме: модуля №1 «Ландшафтна архітектура» яких є логічно завершеною цілісною частиною навчальної дисципліни, засвоєння якої передбачає проведення модульної контрольної роботи та аналіз результатів її виконання.

Навчальна дисципліна «Ландшафтна архітектура» базується на знаннях таких дисциплін, як: «Історія архітектури та містобудування», «Теорія архітектури», «Інженерний благоустрій населених міст», «Основи геодезії», «Типологія будівель та споруд», «Теоретичні та методичні основи архітектурного проектування», взаємопов'язана з такими дисциплінами, як: «Архітектурне проектування», «Теорія містобудування», «Основи екології».

## 2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.

### 2.1. Модуль №1 «Ландшафтна архітектура»

**Тема 2.1.1. ДИСЦИПЛІНА «ЛАНДШАФТНА АРХІТЕКТУРА» ТА ЇЇ МІСЦЕ В СИСТЕМІ ЗНАНЬ.** Визначення поняття «Ландшафтна архітектура»; зміст і різниця понять «садово-паркове мистецтво»; «благоустрій територій»; «ландшафтний дизайн»; «ландшафтна архітектура». Ландшафт та пейзаж: яка між ними різниця? Об'єкти ландшафтної архітектури. Класифікація об'єктів ландшафтної архітектури.

**Тема 2.1.2. ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ ЛАНДШАФТУ.** Геологічна будова, літологія, рельєф, клімат, вода, ґрунти, рослинний світ, тваринний світ. Визначення поняття «рельєф». Класифікація рельєфу.

Вода як компонент ландшафту. Рослинність як один з компонентів ландшафту. Камінь в ландшафтній архітектурі.

**Тема 2.1.3. РОСЛИННІСТЬ. ТИПИ ПОСАДОК В ЛАНДШАФТНОМУ ОБ'ЄКТІ.** Деревно-кущові угруповання: ландшафтні групи, солітери, масиви, алейні посадки, живоплоти, вертикальне озеленення, квіткові композиції.

Лінійні посадки дерев. Мінімальні відстані посадок дерев і кущів від споруд (за даними ДБН 360\*-92). Типи посадок кущів.

Вертикальне озеленення.

**Тема 2.1.4. ТИПОЛОГІЯ ЛАНДШАФТНИХ ОБ'ЄКТІВ.** Містобудівні рівні ландшафтних об'єктів. Класифікація і призначення скверів. Основні принципи проектування скверів.

Типологія парків. Функціональне зонування парків. Малі сади.

Озеленення вулиць. Класифікація міських вулиць. Елементи системи озеленення та типи зелених насаджень на вулицях і дорогах. Принципи розміщення зелених насаджень на міських вулицях.

**Тема 2.1.5. ПРОЕКТУВАННЯ ЛАНДШАФТНИХ ОБ'ЄКТІВ.** Тематика і категорії об'єктів озеленення. Процес проектування об'єкту ландшафтної





архітектури. Питання, що вирішуються при розробці проектів озеленення об'єктів ландшафтної архітектури. Основні державні норми і правила в галузі містобудування і ландшафтної архітектури.

**Тема 2.1.6. РОЛЬ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ В СИСТЕМІ НАСЕЛЕНОГО ПУНКТУ.** Функції зелених насаджень у міському середовищі: екологічні, санітарно-естетичні, містобудівні, архітектурно-художні, історико-культурні, економічні та їх суть.


**Тема 2.1.7. ОГЛЯД ІСТОРИЧНОГО РОЗВИТКУ САДОВО-ПАРКОВИХ СТИЛІВ.** Поняття стилю в ландшафтній архітектурі. Історичний огляд формування основних стильових ознак в садово-парковому мистецтві країн стародавнього світу; Огляд розвитку стилів в межах різних культурних епох.

### 3. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

#### 3.1. Основні рекомендовані джерела

- 3.1.1. Безлюбченко О.С. Планування і благоустрій міст: навч. посібник / О.С. Безлюбченко, О.В. Завальний, Т.О. Черносова – Х.: ХНАМГ, 2011. – 191 с.
- 3.1.2. Благоустрій територій. Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій: ДБН Б.2.2-5:2011. – [Чинний від 1. 09. 2012 р.]. – К.: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, 2012. – 64 с. – (Державні будівельні норми України).
- 3.1.3. Горохов В.А. Зеленая природа города: учеб. пособие для вузов. / В.А. Горохов. – М.: Архитектура-С, 2005. – 528 с.
- 3.1.4. Евсеева З.Т. Парки. Самые красивые и знаменитые сады. М:Аванта, 2005. – 184 с.
- 3.1.5. Косицин Э.С. Архитектурно-ландшафтные основы проектирования городов: учеб. пособие / Э.С. Косицин, Г.А. Птичникова, Н.В. Иванова. – Волгоград: ВолГАСА, 2002. – 144 с.
- 3.1.6. Краснощекова Н.С. Формирование природного каркаса в генеральных планах городов: учеб. пособие для вузов / Н.С. Краснощекова. – М.: Архитектура-С, 2010. – 184 с.
- 3.1.7. Крижановская Н.Я. Основы ландшафтного дизайна / Н.Я. Крижановская. – Харьков: Константа, 2002. – 214 с.
- 3.1.8. Курбатов В.Я. Всеобщая история ландшафтного искусства. Сады и парки мира / В.Я. Курбатов. – М.: Эксмо, 2007. – 736 с.
- 3.1.9. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць / В.П. Кучерявий. – Львів: Світ, 2005. – 183 с.



	Система менеджменту якості. Навчальна програма навчальної дисципліни «Ландшафтна архітектура»	Шифр документа	СМЯ НАУ НП 10.01.07-01-2016
		Стор. 6 із 8	

3.1.10. Нефедов В.А. Ландшафтный дизайн и устойчивость среды. / В.А. Нефедов. – СПб.: Полиграфист, 2002. – 295 с.

3.1.11. Николаев В.А. Ландшафтоведение. Эстетика и дизайн: учеб. пособие / В.А. Николаев. – М.: Аспект Пресс, 2005. – 176 с.

3.1.12. Ожегова Е.С. Ландшафтная архитектура. История стилей. М.:Оникс, 2009. – 624 с.

3.1.13. Теодоронский В.С. Ландшафтная архитектура: учеб. пособие / В.С. Теодоронский, И.О. Боговая. – М.: Форум, 2010. – 304 с.

### **3.2. Додаткові рекомендовані джерела**

3.2.1. Давиденко В.А. Ландшафтна екологія: навч. посібник/ В.А. Давиденко, Г.О. Білявський, С.Ю. Арсенюк – К.: Лібра, 2007. – 280 с.

3.2.2 Иванова Н.В. Эколого-эстетические основы регионального проектирования озеленения города: учеб. пособие / Н.В. Иванова. – Волгоград: ВолгГАСА, 2000. – 96 с..

3.2.3. Інженерний захист та освоєння територій: довідник / [А.І. Білеуш [та ін.] за ред. В.С. Ніщука]– К.: Основа, 2000. –344 с.

3.2.4. Історичні архітектурно-містобудівні комплекси: наукові методи дослідження: навч. посібник / [Г.П. Петришин [та ін.] – Львів: Львівська політехніка, 2006. – 212 с.

3.2.4. Титова Н.П. Сады на крышах / Н.П. Титова. – М.: Олма-Пресс гранд, 2002. – 112 с.









(Ф 03.02 – 04)

### АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності

(Ф 03.02 – 03)

### АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульованого			

(Ф 03.02 – 32)

### УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				